

بررسی وضعیت اپیدمیولوژیک بیماری سل در شهرستان پارس آباد طی سالهای ۸۹-۱۳۸۴

دکتر آرزو معینی^۱، دکتر فیروز امانی^۲، دکتر اکرم صادقی^۳، فاطمه فیضی^۴

- ۱- پزشک مسئول سل استان اردبیل معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
- ۲- استادیار آمار زیستی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
- ۳- پزشک مسئول سل مرکز بهداشت شهرستان پارس آباد
- ۴- دانشجوی کارشناسی بهداشت عمومی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

چکیده

زمینه و هدف: سل یک بیماری باکتریال مزمن است که در اثر مجموعه مایکوباکتریوم های سلی ایجاد می شود که در ۸۵ درصد موارد به شکل ریوی و ۱۵ درصد به شکل غیر ریوی تظاهر می نماید. بررسی وضعیت اپیدمیولوژیک بیماری سل در طول زمان می تواند اهمیت بسزایی در ارزیابی میزان و نحوه کنترل بیماری سل و روند توسعه شاخصهای سلامت داشته باشد. هدف از مطالعه حاضر بررسی اپیدمیولوژیک وضعیت بیماری سل در شهرستان پارس آباد طی سالهای ۸۹-۱۳۸۴ بوده است.

روش بررسی: این مطالعه توصیفی مقطعی، بر روی تمام بیماران مبتلا به سل که در فاصله زمانی ۱۳۸۴ تا پایان ۱۳۸۹ به مرکز مبارزه با سل شهرستان پارس آباد مراجعه و دارای پرونده ثبت شده بودند، انجام شد. برای جمع آوری اطلاعات از چک لیست محقق ساخته بر اساس اهداف طرح و اطلاعات ثبتی بیماران استفاده شد. داده ها با استفاده از روش آمار توصیفی در قالب جدول و نمودار در نرم افزار SPSS آنالیز شدند.

یافته ها: تعداد ۱۹۹ بیمار مبتلا به سل با میانگین سنی ۳۲/۱۲ و انحراف معیار ۱۶/۳ سال و میانه سنی ۲۶ سال در دامنه سنی بین ۱ تا ۸۲ سال مورد مطالعه قرار گرفتند. میانگین وزنی بیماران ۵۷/۵ با انحراف معیار ۱۴/۱ کیلوگرم بود. ۴۹/۳٪ بیماران مرد و بقیه زن بودند. ۴۴/۷٪ بیماران ساکن شهر و بقیه ساکن روستا بودند. متوسط میزان بروز کلی و بروز سل ریوی اسمیر مثبت در شهرستان پارس آباد طی سالهای مورد مطالعه برابر ۱۹/۲ و ۱۱/۳ در یکصد هزار نفر بوده است. متوسط درصد موفقیت در درمان بیماری سل طی سالهای مورد بررسی ۹۳/۵٪ بود. از کل موارد سل مورد بررسی، ۶۷/۸٪ ریوی و ۳۲/۲٪ خارج ریوی بودند. ۸۸/۹٪ اسمیر مثبت و ۱۱/۱٪ اسمیر منفی بودند. ۱/۵٪ موارد عود وجود داشت. شایعترین ارگان درگیر در سل خارج ریوی پلور و غدد لنفاوی به ترتیب با ۳۶٪ و ۳۲/۸٪ بودند.

نتیجه گیری: بر اساس نتایج می توان گفت که در ایران بروز سل ریوی اسمیر مثبت از روند نزولی و درصد موفقیت در درمان بیماری سل و درصد بیماریابی از روند صعودی برخوردار بوده است. لازم است که مطالعات اپیدمیولوژیک جامع تری در مورد بیماری سل و انواع آن (ریوی، خارج ریوی و سل مقاوم به چند دارو) در آینده صورت گیرد.

کلید واژه ها: اپیدمیولوژی، سل ریوی، بروز، اسمیر مثبت



انکتره پژوهشی سالیانه دانشجویی



دانشگاه علوم پزشکی اردبیل



کمیته نظیبات دانشجویی



دانشگاه علوم پزشکی اردبیل